



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زابل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت دریافت دکترای عمومی پزشکی

عنوان:

بررسی ارتباط سطح ویتامین D در سه ماه دوم و ابتلا به دیابت بارداری زنان باردار مراجعه کننده به کلینیک های

زنان وزایمان شهرستان زابل در سال ۱۳۹۱-۱۳۹۲

اساتید راهنما:

دکتر فروغ فرقانی

دکتر مریم نخعی مقدم

نگارش:

فرزانه طالبی جلال آبادی

اسفند ۱۳۹۳

شماره ثبت: ۲۸/پ

چکیده:

مقدمه: شواهد موجود حاکی از آن است که متابولیسم ویتامین D با ابتلا به دیابت یا تشدید آن در ارتباط است. از آن جا که در این زمینه در زنان باردار مطالعه جامعی انجام نشده است هدف از این مطالعه بررسی ارتباط کمبود ویتامین D و ابتلا به دیابت بارداری بود.

روش ها: این مطالعه به صورت مقطعی بر روی ۱۳۸ زن باردار (که دارای سن ۲۰-۳۰ سال،

شاخص توده بدنی نرمال، عدم سابقه بیماری و عدم استعمال دخانیات بودند) مراجعه کننده به کلینیک های زنان و زایمان شهرستان زابل در سال ۹۲-۹۱ انجام شد.

آزمون غربالگری مورد استفاده آزمون چالش گلوکز (GCT) ۵۰ گرمی یک ساعته با معیار گلوکز بالاتر از mg/dl ۱۳۰ بود که در موارد اختلال این آزمون، پیگیری با آزمون تست تحمل گلوکز (GTT) ۳ ساعته با ۱۰۰ گرم گلوکز براساس معیار های کوستون و کارپنتر جهت تشخیص دیابت بارداری استفاده شده و وضعیت ویتامین D نیز در آزمایشگاه خاتم الانبیاء (ع) شهرستان زابل مورد ارزیابی قرار گرفت.

یافته ها: در مطالعه حاضر ارتباط بین میزان سرمی ویتامین D و ابتلا به دیابت بارداری با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون مقدار تعیین گردید و در آن P-Value زیر ۰/۰۵ به عنوان سطح معنی داری در نظر گرفته شد و طبق محاسبات آماری مقدار $p\text{-value} = ۰/۷۸۳$ می باشد که نشان می دهد ارتباط معناداری بین میزان ویتامین D و دیابت بارداری وجود ندارد.

نتیجه گیری: براساس نتایج این مطالعه، نشان می دهد که ارتباط معناداری بین میزان ویتامین D و ابتلا به دیابت بارداری وجود ندارد.

واژه های کلیدی: دیابت بارداری، حاملگی، ویتامین D